

編號：H053

新竹臺大分院新竹醫院核子醫學科甲狀腺腫瘤全身掃描注意事項說明書

檢查地點

新樓 B1 核醫科

聯絡電話

(03)5326151 分機3421

請於 月 日(星期 )上午 時 分至核子醫學科報到

※ 一般注意事項：

1. 請於約定檢查的時間，攜帶IC健保卡、說明書至核子醫學科辦理報到及候檢（核子醫學科位置於新樓地下一樓）。
2. 請盡量有家屬協同陪檢。
3. 如需更改檢查時間或對檢查流程有疑問，請於檢查前二日上班時間與本單位連絡，上班時間：週一至周五上午八時至下午五時三十分。聯絡電話：(03)5326151 分機3421
4. 若您懷孕或可能懷孕時，可能不宜接受本檢查，請事先告知櫃台與醫療人員。
5. 因本項檢查(受檢病人)含有少許輻射，為了減少不必要的輻射暴露，請不要攜帶幼兒或由孕婦陪同檢查。
6. 是否使用尿布：若有請依放射性廢棄物處理辦法，丟棄於紅色感染塑膠袋。

※ 特殊注意事項：

1. 檢查前四週低碘飲食，停用甲狀腺素至少四週，後再吃 I-131。
2. 如有吃甲狀腺的藥物，要停藥四週才可以做檢查。
3. 如果有自費打 thyrogen 者不用停藥，連續兩天肌肉注射 thyrogen，第三天吃 I-131，後續依約定檢查時間受檢。
4. 早上吃點 I131，需要禁食，如此吸收較好
5. 同一天若有抽血檢查者，請先抽血，再至本科注射同位素藥物。
6. 造影過程大約 40 分鐘，掃瞄時請放鬆靜躺，保持自然呼吸，盡量不要移動身體各部位。
7. 掃瞄過程中，若有任何不適或其他突發事件，請向工作人員尋求協助。

※ 檢查後注意事項：

檢查後多喝水、多排尿可加速輻射劑量排出。

請於檢查後三個工作天，自行約門診或依醫師原預約門診時間看檢查結果  
什麼是碘131 甲狀腺掃描？

碘是甲狀腺合成甲狀腺激素的主要原料。當原子碘 (I-131) 進入人體後，大部份都在 24 小時內經尿排出體外，存留在體內的 I-131 幾乎全部聚集在有功能的甲狀腺組織內。因此，在口服 I-131 24 小時後獲得的影像可代表具功能的甲狀腺組織。

資料來源

核子醫學科

說明書修訂日期 102 年 12 月 10 日